

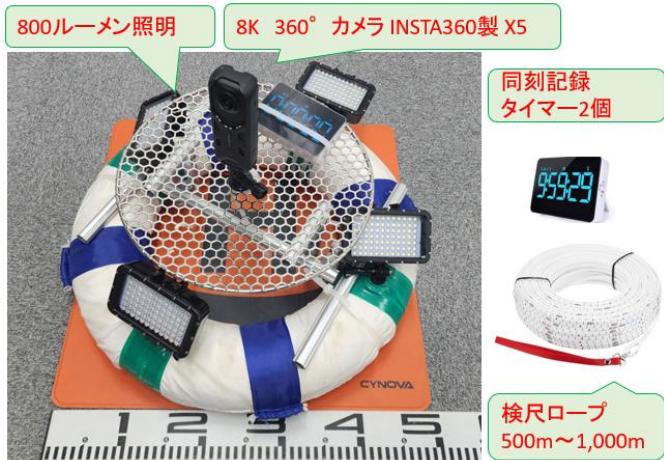
各 位

会社名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野崎秀則
(東証スタンダード市場・コード番号2498)
問合せ先 取締役統括本部長 橋義規
TEL 03-6311-6641

株式会社エイテック 「大口径下水管路点検のための『水上カメラ器具』の開発」

このたび、当社グループの事業会社である株式会社エイテック（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：久川真史）は、大口径下水管路の点検を行うための管路内撮影用『水上カメラ器具』を開発しました。これは、管路内を自然流下しながら360°画像を取得する器具で、動力不要でシンプルな構造のため準備や段取り替えに要する時間を大幅に短縮し、日進量1.5kmを実現しました。同社では、今後も安全安心な社会の実現を目指し、様々な点検器具・機材を開発してまいります。

《本器具の概要》



《本機の特徴》

- 器具は、浮遊体、カメラ、ライト、牽引ロープ、同刻記録タイマー2個の構成
- 暗所でもくっきり撮影できる360度カメラは、2時間以上の連続撮影、15メートル防水等の機能を備える。

《本器具の適用条件》

- 管径：1,000mm～3000mm以内
- 自然流下のための水位：管径の30%以上
- 流速：0.5m/s～3m/s以内
- 管内風あり：可
- 土砂堆積あり：不可
- クラック判読性能：管径3000mmで判定基準の幅2mmクラックを判読可能

《本器具の使用状況》



【自然流下する器具】

【8K カメラの画質状況】

【同刻記録タイマー】

以 上

《本資料に関するお問い合わせ先》

株式会社 エイテック

TEL: 03-6311-8151 FAX: 03-6311-8155

URL: <https://www.kk-atec.jp>

事業管理室 吉本